

□if a English version is needed, please let me know□

[illegible]

☐☐ ☐☐☐ email: gulifan@hotmail.com

□□□□

[illegible][illegible]

Turing Test

[illegible][illegible][illegible]

Nature

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

[illegible]

[1]

[illegible][illegible][illegible]

+

[illegible][illegible]

1949 leukotomy

**□□ Sheldon Glashow □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Dept. of Physical
Philosophies and Mathematics □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Dept. of
Physics □□□**

[illegible][illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □

17x17

[illegible]

game

AlphaGo Zero 的出現

19x19 的遊戲，game 的長度，game 的長度，game 的長度

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現

1) AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

2) Chinese room argument 的出現

3) The Selfish Gene (The Immortal Gene) 的出現

AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

word-embedding vector space, knowledge graph 的出現

AlphaGo Zero 的出現，AlphaGo Zero 的出現

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

“ ”

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman Quantum Supremacy

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□□□□□□□□□ 1000 □□□□□□□□□□

20

[illegible][illegible]

1


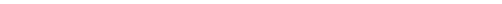
[illegible]

□ □

Nature

Quantum game Nature Quantum Supremacy [4]

qubit NISQnoisy
intermediate-scale quantum

Sycamore
Sycamore
200
10000

Quantum Supremacy NISQ John Preskill [5]

Quantum Supremacy Quantum Supremacy Nature

Quantum Supremacy optimization machine learning NISQ noisy Sycamore

noisy

Quantum Supremacy

Nature Superhuman Quantum Supremacy

tensor

AlphaGo Zero Superhuman Quantum Supremacy

Technological Singularity AlphaGo Zero superhuman Quantum Supremacy

Leukotomy

Académie française

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

Superhuman と Quantum Supremacy という phrase は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

「超人類」の概念は、科学技術の進歩によって、人間を超える能力を持つ存在を指す。これは、フィクションの世界から現実の世界へと移行している。

2012 年に出版された書籍「the Rape of Nanjing」は、南京大虐殺の歴史を詳しく描いている。

2017 年に出版された書籍「AlphaGo Zero」は、superhuman の能力を持つ AI を描いている。2019 年に出版された書籍「Quantum Supremacy」は、量子計算の進歩を描いている。

1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。この書籍は、アメリカの歴史を描いている。

737 Max は、ボーイング社の大型旅客機である。この機体は、ボーイング社の歴史を描いている。Forrest Gump は、アメリカの歴史を描いている。

Forrest Gump は、polymath の能力を持つ人物である。polymath は、多岐にわたる分野で専門知識を持つ人物を指す。1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。

Forrest Gump は、polymath の能力を持つ人物である。polymath は、多岐にわたる分野で専門知識を持つ人物を指す。1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。

Forrest Gump は、polymath の能力を持つ人物である。polymath は、多岐にわたる分野で専門知識を持つ人物を指す。1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。

Forrest Gump は、polymath の能力を持つ人物である。polymath は、多岐にわたる分野で専門知識を持つ人物を指す。1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。

Forrest Gump は、polymath の能力を持つ人物である。polymath は、多岐にわたる分野で専門知識を持つ人物を指す。1994 年に出版された書籍「Forrest Gump」は、アメリカの歴史を描いている。

[illegible]

leukotomy

[illegible]

~~~~~

- [1] Dialogo sopra i due massimi sistemi del mondo (Dialogue Concerning the Two Chief World Systems), Galileo Galilei, published in 1632.
- [2] Philosophiæ Naturalis Principia Mathematica (Mathematical Principles of Natural Philosophy), Isaac Newton, published in 1687.
- [3] Mastering the game of Go without human knowledge, Silver D., Schrittwieser J., Simonyan K. et al, published in Nature, on 18 October 2017:  
<https://www.nature.com/articles/nature24270>.
- [4] Quantum supremacy using a programmable superconducting processor, Arute F. et al, published in Nature, on 23 October, 2019:  
<https://www.nature.com/articles/s41586-019-1666-5>
- [5] <https://www.quantamagazine.org/john-preskill-explains-quantum-supremacy-20191002/>.